

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 janvier 1897.

• Présidence de M. A. GROUVELLE.

M. H. du Buysson, de Broût-Vernet (Allier), assiste à la séance.

Correspondance. — M. J. de Guerne empêché d'assister à la séance par une légère indisposition, remercie la Société de sa nomination au nombre des membres du Conseil.

— M. E. André, de Gray, préparant une Monographie des Mutilles, prie les membres de la Société qui auraient dans leurs collections des Hyménoptères de cette famille, de vouloir bien les lui communiquer.

Nomination de délégués. — La Société désigne MM. F. Decaux et le Dr E. Trouessart comme délégués au Congrès des Sociétés savantes qui s'ouvrira à la Sorbonne en avril 1897.

Congrès de 1897. — MM. Gadeau de Kerville et Maurice Pic prient de les inscrire au nombre des membres qui assisteront au Congrès entomologique du 24 février 1897 et envoient les titres des communications qu'ils se proposent de faire.

Admissions. — M. Jules Duchaine, 13, rue de l'Union, à Vincennes (Seine), *Coléoptères*.

— M. Paul Estiot, 17, rue d'Oncy, à Vitry (Seine), *Coléoptères gallo-rhéniens et Insectes nuisibles*.

— M. Charles Delval, 3, rue Le Goff, est admis à titre d'*Assistant*.

Décision. — Le Président annonce à la Société que le Conseil, dans sa séance du 19 janvier 1894, a proposé de fixer les prix de vente et d'abonnement du *Bulletin* comme suit :

Abonnement au volume complet.....	18 fr.
Les numéros isolés (chacun).....	1 fr.
Le compte rendu du Congrès complet (en un ou plusieurs numéros).....	5 fr.

La Société adopte les propositions de son Conseil.

Prix Dollfus. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus pour l'année 1897, M. P. Lesne donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus pour l'année 1897 s'est réunie le 25 janvier sous la présidence de M. E. Simon.

Un seul ouvrage était présenté à l'examen de la Commission, celui de M. l'abbé G.-V. Berthoumieu, intitulé : *Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes, 1^{re} tribu : Ichneumoniens*, en cours de publication dans les *Annales de la Société entomologique de France*.

Sept parties de ce travail ont déjà paru dont deux en 1896. Ces deux portions correspondent à 402 pages de texte et sont accompagnées de trois planches gravées. Elles comprennent l'étude d'une section du genre *Ichneumon* et celle des genres *Exephanes*, *Limerodes* et *Amblyteles*, soit 165 espèces et forment une fraction notable de l'ouvrage entier.

Le travail de M. G.-V. Berthoumieu a trait, comme son titre l'indique, à une tribu de la famille des Ichneumonides, celle des *Ichneumonini*; mais ce sujet est déjà bien étendu puisque à eux seuls les Ichneumoniens comptent près de 800 espèces dans la faune européenne.

Après avoir indiqué les caractères généraux de la famille des Ichneumonides et donné un tableau synoptique des tribus dont elle se compose, l'auteur s'étend sur les caractères des *Ichneumonini* et parle de leur vie évolutive et de leurs mœurs à l'état parfait. Il donne un index bibliographique des Ichneumoniens de la faune européo-méditerranéenne et aborde leur spécification. Des tableaux dichotomiques facilitent la détermination des genres et des espèces; celles-ci sont décrites dans un langage clair et concis.

La Commission est unanime à penser que le travail de M. l'abbé G.-V. Berthoumieu contribuera à répandre en France le goût de l'étude si intéressante des Hyménoptères. C'est à l'unanimité qu'elle vous propose de lui décerner le Prix Dollfus pour l'année 1897.

Étaient présents : MM. E. DONGÉ, L'ABBÉ J. DE JOANNIS, CH. LAHAUS-
SOIS, A. LAMEY, P. LESNE, G.-A. POUJADE, E. SIMON, LE D^r E. TROUËSSART.

Après la lecture de ce Rapport, le Président rappelle qu'aux termes des articles 43 et 59 du Règlement, l'élection pour le Prix Dollfus de l'année 1897 aura lieu dans la séance du mercredi 24 février 1897. — Tous les membres français ont droit de prendre part au vote qui aura lieu au scrutin secret et à la majorité des suffrages, soit directement, soit par correspondance.

Les bulletins de vote devront parvenir entre les mains du Président de la Société, au siège social (*Hôtel des Sociétés savantes*, 28, rue Serpente), au plus tard le mercredi 24 février 1896, à huit heures du soir.

Budget. — Le Président, au nom de M. le Dr A. Fumouze, dépose le rapport suivant relatif à la gestion financière du Trésorier pour l'exercice 1896.

EXERCICE 1896.

RECETTES.

En caisse le 1 ^{er} janvier 1896.	615 fr. 25 c.
Cotisations.	6.436 »
Tirages à part.	200 »
Vente d' <i>Annales</i>	141 25
Abonnements aux <i>Annales</i> et au <i>Bulletin</i>	1.097 15
Faune Bedel.	67 »
Vente des Tables.	208 »
Revenus de la Société.	3.236 55
Subvention du Ministère de l'Instruction Publique.	500 »
— — de l'Agriculture.	600 »
Divers	41 25
Exonérations	1.500 »
Annonces dans le <i>Bulletin</i>	90 75
Legs Pissot	1.000 »
Remboursement de 2 obligations Ouest.	983 80
Total des Recettes.	16.717 fr. 00 c.

DÉPENSES.

Loyer, impôts, assurance, chauffage, éclairage.	1.562 fr.	75 c.
Frais de publication. . . { impression	6.164	45
{ planches.	2.109	»
Frais d'envoi	694	»
Frais d'administration et de correspondance	1.088	95
Bibliothèque.	286	50
Traitement de l'Agent.	799	70
Achat de 2 obligations Ouest Anc.	948	35
Prix Dollfus.	300	»
Total des Dépenses.	13.953 fr.	70 c.

Total des Recettes.	16.717 fr. 00 c.
Total des Dépenses	13.953 70
En caisse au 1 ^{er} janvier 1897	2.763 fr. 30 c.

Situation financière de L'ABEILLE.

RECETTES.

En caisse le 1 ^{er} janvier 1896.	853 fr. 71 c.
Abonnements.	406 »
Divers	97 25
Total des Recettes.	1.356 fr. 96 c.

DÉPENSES.

Frais divers.	9 fr. 20 c.
Impression.	518 »
Planche.	25 »
Total des Dépenses	552 fr. 20 c.

Total des Recettes	1.356 fr. 96 c.
Total des Dépenses.	552 20
En caisse au 1 ^{er} janvier 1897 . .	804 fr. 76 c.

La Société, aux termes des articles 25 et 28 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil, qui lui présentera un rapport dans une prochaine séance.

Informations. — M. P. Lesne communique les informations suivantes relatives à deux Collections connues de Coléoptères et destinées à être enregistrées à la Bibliothèque de la Société ainsi qu'il a été décidé en la séance du 28 octobre 1891 :

1^o La Collection J.-K. Lord, contenant des types de Francis Walker, se trouve au Caire (renseignement de M. O. Janson, de Londres).

2^o La Collection Walhl a été tout récemment acquise par le K. K. Naturhistorisches Hofmuseum de Vienne.

Communications.

Le genre *Maindronia*, type nouveau de la famille des Lépismidés [THYS.]

Par E.-L. BOUVIER.

Parmi les insectes recueillis à Mascate par M. Maurice Maindron et déposés dans les collections de Muséum, se trouve un Thysanoure de grande taille, jusqu'ici inconnu des naturalistes.

Cet insecte est intéressant par les caractères mixtes qu'il présente et qui tiennent à la fois des *Lepisma* L. et des *Nicoletia* Gervais; on pourrait dire que c'est un Lépisme sans écailles ou une Nicolétie pourvue d'yeux comme les Lépismes, si l'on faisait abstraction de certains caractères moins frappants qui donnent à cet animal une physionomie tout à fait particulière.

Le corps est à peu près partout de même largeur (un peu plus étroit, pourtant, en avant et en arrière) et rappelle à ce point de vue la *Nicoletia Maggii* Grassi, mais il est aplati ou plutôt très faiblement convexe sur ses deux faces et, à cet égard, se rapproche des Lépismes et de la *N. phytophila* Gervais. Les tergites thoraciques et abdominaux se rabattent un peu sur les côtés et débordent en arrière sur les suivants; la face sternale est partout peu chitinisée et assez mince, sauf en arrière, où elle paraît, par sa couleur du moins, ressembler davantage à la face dorsale. Les segments thoraciques sont un peu plus grands que les segments abdominaux et croissent progressivement en surface du premier au dernier; par leur forme générale, ils tiennent le milieu entre les segments thoraciques de la *N. Maggii* et ceux de la *N. phytophila*. Les segments abdominaux sont au nombre de dix comme chez les autres Lépismidés; leurs tergites diffèrent de ceux du thorax par leur longueur plus faible et par leurs bords moins arqués, mais ils sont comme eux très largement échancrés en arrière; le 9^e et le 10^e sont plus réduits que les autres et le 10^e se fait remarquer par sa forme trapézoïde, qui rappelle surtout les *Nicoletia*. Les stylets ventraux ou pattes abdominales existent sur le bord postérieur de tous les sternites de l'abdomen, du 3^e au 9^e y compris; ils sont par conséquent moins nombreux que dans les *Nicoletia* où il y en a 8 paires, et beaucoup plus que chez les Lépismes où quelques paires postérieures existent seules; ils rappellent surtout, par ce caractère, certaines espèces de *Lepismina*. Les vésicules abdominales, situées au voisinage de ces appendices, et qui sont si bien développées dans les

Nicoletia, m'ont paru, comme chez les Lépismes, faire complètement défaut; jusqu'ici, du moins, je n'en ai pas vu trace dans les six exemplaires que nous a rapportés M. M. Maindron. Les cerques sont bien plus allongées que dans les espèces jusqu'ici connues du genre *Nicoletia*: dans un grand exemplaire à peu près intact, qui mesure de 15 à 16 mill. du bord frontal au bord postérieur du deuxième segment, les cerques latérales ont plus de 20 mill. de longueur et ne sont pas tout à fait entières; les antennes sont moins développées et un peu plus courtes que le corps.

Les téguments sont dépourvus d'écailles, lisses et présentent çà et là des soies jaunes, fortes mais peu allongées; ces soies sont beaucoup moins nombreuses que dans les *Nicoletia*. La tête est aussi longue que le mésothorax; ovalaire et un peu moins large que le prothorax, elle a bien plus d'analogie avec la tête de la *Nicoletia Maggi* qu'avec celle de la *N. phytophila* ou des Lépismes. Son bord frontal est profondément échancré et ses bords latéraux présentent, en arrière de l'insertion des mandibules, un œil très noir où l'on distingue un assez grand nombre de cornéules. Ces yeux ressemblent complètement à ceux des Lépismes; et l'on sait d'autre part que les *Nicoletia* et les *Lepismina* sont aveugles.

Les mandibules sont très puissantes et armées sur leur bord interne de 4 dents brunes assez aiguës; je ne sais si elles présentent, comme celles des Lépismes, les rudiments d'un lobe broyeur, mais j'ai vu près du point où devrait se trouver ce lobe une touffe de courtes soies; la puissante base des mandibules déborde largement, comme une joue, sur les côtés de la tête. Les maxilles I se font remarquer par la longueur extrême de leurs deux lobes qui sont parallèles, arqués, de forme et de dimensions à peu près identiques; le lobe interne est fortement chitinisé et doit constituer une arme perforante, une sorte de poignard très redoutable. Le palpe a 5 articles comme dans les formes voisines; les 4 derniers sont très allongés. Les maxilles II se font remarquer par la forme et le développement de leur palpe (palpe labial); celui-ci, en effet, déborde largement la tête en arrière et se termine par un énorme article plat et tronqué, trois ou quatre fois aussi large que long; la largeur de cet article égale presque le tiers de la largeur de la tête. On n'observe rien de pareil dans les autres genres. Les antennes du mâle sont dépourvues, à leur base, de la saillie fixe que M. Grassi a signalée dans les *Nicoletia*. Les pattes ont des tarses à quatre articles, dont les deux terminaux sont peu distincts, comme dans les Lépismes; chez les *Nicoletia*, d'après M. Grassi, ce sont les trois articles terminaux qui sont peu distincts. — La couleur de l'animal est d'un roux légère-

ment rosé, avec quelques rares points blanchâtres; les poils des antennes et des cerques sont roux; la cerque du milieu est blanche.

La conclusion de tout ce qui précède devrait être qu'il n'y a pas lieu de conserver le genre *Nicoletia* et qu'il faut donner le nom de *Lepisma* à tous les Lépismidés aveugles ou pourvus d'yeux latéraux non confluent; mais une réforme de cette nature ne saurait être introduite à la légère dans la systématique et, en attendant, je crois qu'il est sage de suivre les errements jusqu'ici en faveur. Or M. Grassi a divisé les Lépismidés en trois genres d'après l'absence ou la présence d'écailles et d'yeux: les *Nicoletia* Gervais sont aveugles et sans squames, les *Lepismina* Gervais sont également aveugles, mais ont déjà des écailles, les *Lepisma* L., enfin, ont à la fois des écailles et des yeux. Il me semble que la forme ci-dessus décrite vient ajouter un nouveau type aux trois qui précèdent et, suivant l'exemple de Gervais pour les *Nicoletia*, j'appellerai ce nouveau type générique *Maindronia*, en l'honneur du savant et dévoué voyageur qui l'a découvert; l'espèce sera la *Maindronia mascatensis*. Il va sans dire que la découverte des *Maindronia* condamne sans rémission les systèmes de M. Lubbock et de M. della Torre, dans lesquels les *Nicoletia* sont rangées parmi les Campodéidés.

La *Maindronia mascatensis* se trouve aux environs de Mascate, sous les pierres, dans les endroits légèrement humides.

Notes sur divers Cicindélides [COL.]

Par ED. FLEUTIAUX.

I. Rectifications synonymiques.

Mantichora congoënsis Péring. = *M. Livingstonei* Har., Col. Hefte, 1879, p. 9 (nec Cast.).

Cette synonymie a déjà été donnée par le Dr W. Horn (*Stett. ent. Zeit.*, 1896, p. 166). Outre sa forme allongée, cette espèce se distingue de toutes les autres par les ongles des tarses beaucoup plus longs.

J'ai autrefois réuni à tort les *Cicindela somalia* Fairm. et *C. singularis* Chaud. (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1893, p. 315) et M. W. Horn a rectifié mon erreur (*Deuts. ent. Zeits*, 1896, II, p. 3). La première, du pays des Somalis, a le labre grand, des poils blancs sur la tête, la base des antennes et le pronotum; le dessous du corps est garni tout autour d'une large ceinture de poils blancs serrés, ainsi que les pattes, sauf les tarses. Les tibias sont à peu près de la même longueur que les trois

premiers articles des tarses réunis; la grande épine des tibias antérieurs est assez forte et aussi longue que le premier article des tarses; les articles des tarses nettement épaissis au sommet. Elle est voisine de *barbifrons* Boh.

Chez la seconde, d'Abyssinie, d'Obock, de Berbera, le labre est plus petit, la tête et les antennes dépourvues de poils, le prothorax garni seulement sur les côtés de poils blancs fins et peu serrés; les flancs du métasternum sont également couverts de poils semblables, ainsi que les fémurs et les tibias; l'abdomen est tout à fait glabre. Les tibias sont plus longs que les trois premiers articles des tarses réunis et l'épine des tibias antérieurs est fine et beaucoup plus courte que le premier article des tarses. Enfin les articles des tarses sont à peine épaissis au sommet.

II. Description d'une espèce nouvelle.

Collyris bipartita n. sp. — ♂. Corps allongé, élargi en arrière; noir avec les antennes en partie, la partie postérieure des élytres et les pattes rouges. Tête excavée entre les yeux, étranglée tout à fait en arrière; front bisilloné; labre noir, bordé en avant d'un feston de sept dents. Antennes noires avec un reflet violacé sur les quatre premiers articles, faiblement épaissies au sommet, n'atteignant pas la base du prothorax, premier article assez épais, arqué, moins long que le quatrième; deuxième petit, globuleux; troisième comprimé, sinué, beaucoup plus long que les deux suivants réunis, marqué d'un anneau ferrugineux avant l'extrémité; quatrième subégal au suivant, également marqué d'un anneau ferrugineux avant le sommet; cinquième à dixième diminuant graduellement de longueur, ferrugineux, avec le sommet obscur; dernier noirâtre. Prothorax convexe, trois fois moins long que les élytres, élargi en arrière, largement étranglé en avant près du bord antérieur, beaucoup moins près du bord postérieur; base sinuée, bordée d'un sillon étroit bien marqué. Écusson triangulaire, très petit. Élytres cylindriques, fortement étranglés à la base, élargis en arrière, tronqués à l'extrémité; d'un rouge ferrugineux dans les deux tiers postérieurs, couverts d'une ponctuation très grosse à la moitié, plus fine et plus écartée à la base et au bout, allongée et resserrée avant l'extrémité. Dessous noir. Épisternes métathoraciques étroits, parallèles, fortement sillonnés dans toute leur longueur; dernier segment ventral armé au milieu de deux dents parallèles légèrement recourbées en dessous. Base et sommet des fémurs, des tibias et les tarses obscurs. — Long. 22 mill.

Hab. Inde.

Cette espèce est voisine de *Feai* W. Horn, dont elle a l'armature du dernier segment ventral, mais sa forme générale est moins allongée, les yeux moins saillants, les élytres plus largement tronqués, les antennes et les pattes plus obscures.

Description d'une nouvelle espèce de Cynipide [HYMÉN.]

PAR ANATAEL CABRERA Y DIAZ.

Cynips Kiefferi n. sp. — Brun; funicule des antennes et métanotum en partie noirs. Corps couvert d'une pubescence soyeuse et couchée; milieu du 2^e et du 3^e segment abdominal glabre et luisant. Tibias antérieurs et antennes munis de poils divariqués. Antennes de 14 articles; 3^e article plus grand que le 2^e; le dernier pas plus long que gros et égalant la longueur de l'avant-dernier. Fossettes du scutellum transversales, glabres. Spinule ventrale cinq fois aussi longue que grosse. — Long. 4,5 mill.

Cette espèce est voisine de *C. Hartigi* dont elle diffère par la longueur du 3^e article des antennes, par les fossettes du scutellum qui sont arrondies dans *C. Hartigi* et par la disposition de la pubescence abdominale.

La galle produite par cet insecte est connue en Catalogne sous le nom vulgaire de *pipa*; on la trouve particulièrement tant au milieu qu'à l'extrémité des rameaux de *Quercus ilex* L. L'insecte en sort en mai ou juin.

Hab. Environs de Vich, province de Barcelone. Je dédie cette espèce à mon excellent collègue M. l'abbé J.-J. Kieffer.

Note sur le genre *Synapsis* et description d'une espèce nouvelle [COL.]

PAR L. FAIRMAIRE.

Synapsis sumatrensis n. sp. — Forme du *S. Davidi*, mais beaucoup plus petit et d'un noir brillant; la tête est un peu moins rugueuse, surtout au sommet, le front est simplement convexe au milieu sans trace de tubercule, les angles latéraux sont un peu moins prolongés; le corselet est uni, presque lisse, n'ayant qu'une ponctuation extrêmement fine, peu visible, sauf une bande de points assez gros le long du bord interne au lieu de granulations, la surface est unie, sans sillon au milieu de la base, les angles antérieurs sont largement tronqués avec une

BULL.*

échancrure assez forte mais étroite; les élytres sont assez fortement striés, les stries ponctuées, les intervalles plans et lisses; le pygidium est finement et densément rugueux; les fémurs postérieurs ont en dessous une petite dent vers la base, les fémurs sont arqués, plus robustes, ayant aussi en dehors une large gouttière dont les bords sont tranchants, à denticulations terminées par une soie, le bord externe fortement échancré avant l'extrémité, le tibia ne se prolonge pas à l'extrémité comme chez le *S. Davidi* et est seulement terminé par un épéron aigu, n'atteignant pas l'extrémité du 2^e article du tarse, dont les 2 premiers articles sont plus robustes. — Long. 23 mill.

Palembang, Sumatra (*Bouchard*); ma collection.

Le genre *Synapsis* a été créé par Bates (*Coleopt. Hefte*, 1869, 89) pour un insecte de l'Assam décrit par Hope sous le nom de *Copris brahminus*. Voici la caractéristique du genre et la diagnose de l'espèce :

Corpus late oblongum, vix convexum. Caput late triangulare, genis prolongatis acutis, in thoracis emarginatione receptis. Thorax brevis, inermis, elytris angustior, lateribus bicarinatis, carinis mox pone angulos anticos conjunctis. Elytra octostriata, inter strias 7 et 8 carinata; epipleuris late bistriatis. Tibiae anticae valde tridentatae, intermediis posticisque sensim a basi usque ad apicem dilatatis, carinis exterioribus multidentatis, apice ut in Heliocopride obliquis, tridentatis.

S. BRAHMINA Hope. — *Subdepressa, piceo-nigra. Clypeus antice obtuse bidentatus, dentibus incisione profunda separatis, rugis brevibus transversis sculptus; vertice unituberculato, cum genis granulato. Thorax confertim granulatus, medio sublaevis. Elytra subtilissime strigosa, striis subtiliter crenato-punctatis, nigra, minus nitida.* — Long. 27 à 30 mill.

Une troisième espèce provenant aussi de l'Assam est la suivante :

S. TRIDENS Sharp, *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1881, C. R. 91. — Je ne connais pas ces deux espèces.

Description d'un Histéride myrmécophile d'Algérie [COL.]

Par A. THÉRY.

Hetaerius Chobauti n. sp. — Brun, brièvement ovalaire, très bombé postérieurement. — *Tête*. Mandibules très robuste, coudées à l'extrémité, avec une vague ponctuation éparse. Front peu convexe, à ponctuation ocellée, serrée, non distinctement séparé de l'épistome, bordé d'une strie en forme de V, obsolète en avant, muni de fines

touffes très dispersées de pubescence squamiforme extrêmement courte, d'un blond doré. Massue des antennes roux clair, pubescente. — *Prothorax* échancré antérieurement, rétréci en avant, large et court; angles antérieurs tronqués obliquement, cette troncature légèrement sinuée; bords latéraux un peu sinués, bordés d'une strie peu visible; angles postérieurs arrondis, un peu rugueux; muni de chaque côté à la base d'un profond sillon oblique placé à une certaine distance des bords latéraux; contre ce sillon se trouve en dedans? ou en dehors? une forte carène oblique, très saillante, à arête arrondie qui commence au-devant du calus huméral et s'atrophie vers le milieu de la longueur du prothorax; ponctuation ocellée, éparsée, donnant naissance à des soies courtes. — *Écusson* à peine visible. — *Elytres* une fois et demie aussi longs que larges, légèrement sinués sous l'épaule qui est peu saillante et arrondie; très arrondis à l'angle postéro-externe qui n'est pas marqué; angle postéro-interne arrondi et obtus; suture lisse avec la strie suturale entière; ponctuation faiblement ocellée émettant des poils courts entremêlés de quelques poils raides recourbés en avant; une fine strie partant de l'épaule contourne le calus huméral, l'angle postéro-externe et va rejoindre la suturale, une strie un peu élevée en carène placée sur le calus huméral, atteint le milieu de l'élytre; la 1^{re} dorsale est à peine raccourcie postérieurement, sinueuse vers l'extrémité; la 2^e atteint le milieu; la 3^e est plus raccourcie, la 4^e rudimentaire, à peine marquée. — *Propygidium* long, à ponctuation très espacée, distinctement ocellée, donnant naissance à des poils courts. — *Pygidium* plus long que large, à ponctuation plus obsolète, tous les angles du propygidium et du pygidium arrondis et non marqués. — *Pattes* robustes, tibias très élargis, comprimés; antérieurs finement denticulés au bord externe. Un exemplaire très petit (à peine 1 mill.) présente des stries plus enfoncées et plus longues, une pubescence plus dense; je n'ai pas trouvé de caractères permettant de le séparer spécifiquement. — Long. 1—1,10 mill.

Algérie (S.-O.); dans les nids de *Monomorium Salomonis* Linné (1), sous de petites pierres dans des endroits très secs, au pied du Ras Chergui et du Djebel Aïssa, montagnes situées l'une au sud et l'autre au nord d'Aïn-Sefra. Cette espèce a été découverte par le Dr Chobaut, qui a bien voulu m'en donner un exemplaire. Elle a été trouvée également par MM. Bleuse et Pic, ses compagnons de voyage qui en ont pris chacun un ou deux exemplaires.

(1) Je remercie M. Forel qui a bien voulu déterminer la Fourmi avec laquelle vit cet insecte.

Cette espèce se place près de *H. plicicollis* Fairm., de Bou-Saada, que je ne connais pas en nature, mais dont elle doit différer par les caractères suivants : taille plus petite ; forme plus ovale ; plus fortement convexe ; tête non impressionnée au milieu et plutôt bombée ; élytres avec 4 stries bien marquées ; ponctuation ocellée, etc.

Je crois que *H. plicicollis* Fairm. et *Chobauti* Théry, pourraient constituer un genre nouveau caractérisé par la forme du prothorax, de la tête, etc.

Descriptions de deux Buprestides nouveaux du nord de l'Afrique [COL.]

Par E. ABEILLE DE PERRIN.

Chalcogenia Theryi n. sp. — Cuivreux-doré très brillant, légèrement pruveux de duvet blanc, tarses verts ; corps à peu près semblable à celui d'*Anthaxia auricolor* comme forme générale, comme taille, comme convexité. Front plan entre les yeux, presque égal, à impressions très obsolètes, à duvet blanc assez fourni, à points ocellés très fins et très serrés, sillon médian à peine sensible ; yeux assez grands, très longs, non saillants ; antennes dépassant d'un tiers le sommet du corselet, doré-feu, sauf leur tranche supérieure qui est verdâtre et le bord inférieur de leurs 8 derniers articles qui est couleur chair, assez larges, à articles très déprimés et très ponctués, subtriangulaires arrondis. Corselet transversal, à peine plus large à la base qu'au sommet, légèrement arrondi au milieu de ses côtés, rétréci près des angles postérieurs qui sont droits ; surface régulièrement convexe, une toute petite impression au milieu de la base, se continuant en canal longitudinal médian très obsolète, à peine sensible, une dépression large et peu marquée près des angles postérieurs, occupant une portion du disque ; ce disque couvert d'un guillochis très fin, à ponctuation fine et serrée dans son milieu, confluyente et subrugueuse sur les côtés ; base presque droite, un peu sinueuse. Écusson subtriangulaire à angles très arrondis, à peine convexe, violacé. Élytres triangulaires, aigus, à bourrelet basal occupant les deux tiers externes de leur largeur, sans calus huméral, mais ayant à cet endroit une petite côte à limites vagues ; surface mouvementée à la base, plus régulière ensuite, subconvexe, bord dentelé presque dans sa moitié postérieure, ponctuation très fine et transversalement confluyente, 2 ou 3 costules longitudinales très irrégulières et à peine indiquées parcourant la longueur des étuis. Prosternum en losange court à angles suraigus, à points fins et peu serrés, comme sur le reste de la poitrine. Ventre à points

plus gros, plus serrés du 1^{er} segment au dernier, lequel présente plutôt des demi-maïlles rugueuses étirées dans leur longueur; une impression longitudinale médiane sur les trois premiers segments; dernier denté sur ses bords, avec une très petite échancrure médiane apicale ♂, une petite incision précédée d'une carinule ♀; une mouche-ture triangulaire de poils blancs à l'angle postéro-externe de chaque segment et au milieu de la base du dernier. Hanches à bord inférieur légèrement courbé en arc de cercle, moins larges au bord externe qu'au bord interne; pattes robustes, tibias postérieurs portant dans la deuxième moitié de leur côté interne chez le ♂ des spinules droites séparées par de très petites denticulations et, du côté externe, une légère brosse de crins raides et foncés. — Long. 10 mill.

Égypte : le Caire. — Découvert par feu A. Hénou et distribué par lui sous le nom d'*Evagora Salzmanni* Buq. (= *Buqueti* Kl., *albo-punctata* Buq. et *mucida* Chevr.). Le genre *Evagora* est très voisin des *Coroebus* et l'espèce en question est ponctuée de points blancs. Les *Chalcogenia* Thoms. par contre sont très semblables aux *Anthaxia* et ont, comme elles, les épipleures cachés par les prolongements latéraux de l'abdomen. Une espèce d'Abyssinie, *appendiculata* Fairm., se rapproche beaucoup de *Theryi*, dont elle diffère par sa couleur cuivrée, non dorée, sa forte sculpture, les côtes élevées des élytres, le dernier segment abdominal bordé de grosses dents crochues, etc...

C'est à M. Théry que je dois la partie bibliographique de ces renseignements; je ne puis mieux faire que de lui dédier une espèce dont il a si bien étudié les affinités.

Sphenoptera Chobauti n. sp. — Assez allongé, vert un peu bleuâtre, élytres bronzé sombre. Tête très large, front presque plan, à guillochis fin et à double ponctuation, l'une fine, l'autre assez grosse, toutes deux assez serrées; antennes minces et vertes, noirâtres à partir du 4^e article; yeux saillants, dépassant légèrement le corselet à son sommet. Celui-ci transverse, à peine arrondi sur les côtés, à angles obtus et ouverts, fortement bisinué à la base, lobe médian un peu prolongé et tronqué carrément; ponctuation double et serrée, très grosse sur les côtés; une impression ponctiforme de chaque côté de la ligne médiane en avant du milieu. Écusson vert, transversal, semicirculaire. Élytres subtriangulaires, un peu rétrécis au premier tiers, subparallèles dans leur second tiers, apointis ensuite, terminés par trois dents aiguës, la plus longue et la plus large étant celle du milieu, creusés de 8 stries entières et régulières, non ponctuées, les interstries subcostiformes, pointillés sans ordre; calus huméral

luisant. Prosternum subparallèle, convexe, rebordé assez fortement, mais peu densément ponctué, ainsi du reste que toute la face inférieure du corps; hanches postérieures se rétrécissant un peu sinuement de dedans en dehors, à peu près moitié moins larges à ce dernier point qu'à leur insertion. — Long. 7 mill.

Algérie : Aïn-Sefra, où il a été découvert par MM. Bleuse et Chobaut.

Voisin de *Theryi* Pic, dont il diffère par sa tête aussi large que la base du corselet au lieu d'être beaucoup plus étroite, par ses stries toutes enfoncées et entières et tous leurs intervalles costiformes, enfin par ses hanches postérieures du double plus étroites à leur bord externe qu'à leur bord interne au lieu d'être de longueur subégale à ces deux points.

Sur la présence de *Sesamia nonagrioides* Lef. [LÉP.] aux îles Mascareignes

Par ALFRED GIARD.

Un récent numéro de la *Revue agricole* de la Réunion (juillet 1896, p. 59) faisant allusion à la présence aux îles Mascareignes de *Diatraea striatalis* Snellen et de *Diatraea saccharalis* Fabr., il m'a paru intéressant de vérifier si cette dernière espèce, jusqu'à présent signalée seulement en Amérique, ravageait en effet les Cannes de l'île Maurice comme l'affirmait M. Bonâme dans le Rapport de la station du Réduit pour 1895. Pour élucider cette question je priai M. E. Bordage, directeur du Musée d'histoire naturelle de Saint-Denis (Réunion), de m'envoyer le borer considéré là-bas comme étant *D. saccharalis* Fabr. A mon grand étonnement je reconnus dans cet insecte *Sesamia nonagrioides* Lef., dont notre collègue M. J. Künckel d'Herculais vient d'étudier les mœurs et les ravages en Algérie (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 46 nov. 1896). M. E. Bordage avait bien reconnu d'ailleurs que le prétendu *Diatraea* n'était qu'une Noctuelle. D'après les renseignements qu'il me transmet dans une lettre du 17 décembre, tandis qu'à la Réunion *Sesamia* est pris pour *Diatraea saccharalis*, la confusion est encore plus grande à Port-Louis (Île Maurice). On y désigne en effet sous le nom de *Diatraea saccharalis*, le *D. striatalis* et c'est à *Sesamia* qu'on donne le nom de ce dernier. Tout cela prouve combien serait utile l'établissement, dans les colonies, de stations entomologiques bien organisées.

Les mesures recommandées par M. Künckel pour arrêter la multi-

plication des *Sesamia* dans les champs de Maïs et de Sorghos paraissent malheureusement difficilement applicables lorsque ce parasite attaque la Canne à sucre.

Sesamia nonagrioides a déjà été signalée, en 1879, comme nuisible à la Canne à sucre à la Réunion et à Madagascar, par M. P. Mabille. D'après notre collègue, les exemplaires provenant de la Réunion présenteraient des caractères tels qu'on serait tenté de croire à une espèce intermédiaire entre *S. cretica* Led. et *S. nonagrioides* Lef., espèces d'ailleurs bien voisines (*Ann. Soc. Ent. de Fr.* 1879, p. 379-320).

La même année, P. C. T. Snellen a décrit, sous le nom de *S. albociliata*, une Sésamie trouvée dans la Canne, à Célèbes (*Tijds. v. Entom.*, XXIII, 1879-80, p. 44, pl. 4, fig. 3). Il a depuis indiqué la même espèce comme ravageant la Canne et le Maïs à Java. Enfin, Snellen a rapporté à *S. albociliata* une espèce décrite de Madagascar dans L. von Heyden, *Lepidopt. von Madagascar*, II Abth., *Heterocera*, 1891, p. 261 (*Tijds.* XXXV, 1891-92, p. 75), et qui n'est autre à mon avis que la forme des Mascareignes étudiée par M. P. Mabille.

Le *Sesamia tranquillaris* Butler (*Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1880, p. 674) paraît bien être aussi une forme de la même espèce particulière à l'île Formose.

Les *Sesamia* semblent donc avoir pour centre de dispersion soit l'Inde (Canne à sucre), soit l'Afrique (Sorgho). C'est secondairement qu'ils ont envahi le Maïs (d'origine américaine) et qu'ils se sont répandus dans l'Europe méditerranéenne.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), octobre 1896. ⊙

American Entomological Society (Transactions), XXIII, 3, 1896. J. L. HANCOCK. On Illinois grouse Locusts (pl.). — Rev. G. D. HULST. A Classification of the Geometrina of North America, with Descriptions of new Genera and Species (pl.).

Annaes de Sciencias naturaes, III, 4, 1896. J. M. CORREA DE BARROS. Subsídios para o estudo da fauna entomologica transmontana. Coleopteros. — A. DE SILVA. *L'Icerya Purchasi* en Portugal.

Annals and Magazine of Natural History. Sér. VI, 17. Nos 97 à 102. — G. LEWIS. On the Coccinellidae of Japan. — T. R. STEBBING. A new West-Indian Tanaid (pl.). — A. G. BUTLER. Descriptions of new

Species of Butterflies of the Genus *Catantix* in the British Museum. — R. I. Pocock. Descriptions of some new South-African Spiders of the Family *Heteropodidae* (pl.). — G. LEWIS. On a new Species of *Hylecoetus* (*Lymexylonidae*). — P. CROWLEY. Description of a new Species of *Thauria* (Moore), a Genus of *Anathusiinae*. — W. WARREN. New Genera and Species of *Pyralidae*, *Thyrididae* and *Epiplemidæ* (3 art.). — W. BLAXLAND BENHAM. The Male of *Apus cancriformis*. — W. F. KIRBY. Descriptions of two new Species of *Eugaster* (*Heterodidae*) from East-Africa. — On a new Dragonfly captured by Mr. Scott in East-Africa. — E. M. SHARPE. Descriptions of three new Species of Lepidoptera from East-Africa. — T. R. STEBBING. On the Isopod Genus *Leptochelia*. — J. H. HART. *Atta* (*Oecodoma*) *cephalotes* Latr.; « The Soldier ». — R. I. Pocock. On the Presence of Wood-Mason's Stridulating Organ in *Trechona zebbrata* Walck. — M. LAURIE. Notes on the Anatomy of some Scorpions, and its bearing on the Classification of the Order (pl.). — H. DRUCE. Descriptions of five new Species of *Castnia* from Tropical South America. — C. O. WATERHOUSE. Note on *Tenebrio ferrugineus* Fab., in the Banksian Collection of Coleoptera. — A. G. BUTLER. Note on the Synonymy of *Huphina lanassa*, a common Australian Butterfly of the Subfamily *Pierinae*. — R. I. Pocock. On the Species of the South-African Scorpion *Opisthophthalmus* contained in the Collection of the British Museum (pl.). — I. A. KELLER. Notes on the Study of the Cross-Fertilization of Flowers by Insects. — H. H. DRUCE. Descriptions of Some East African *Lycaenidae*. — H. M. BERNARD. Hermaphroditism among the *Apodidae* (pl.). — R. I. Pocock. Notes on Some Ethiopian Species of *Ischnurinae* contained in the Collection of British Museum. — W. F. H. BLANDFORD. On the Genus *Dactylipalpus* Chap., and two new Genera of *Scolytidae* from Africa. — G. LEWIS. On new Species of Coleoptera from Japan, and Notices of Others. — A. O. WALKER. On two new Species of Amphipoda Gammarina (pl.). — A. G. BUTLER. Note on the Pierine Butterflies of the Genus *Daptoneura*, with Descriptions of new Species. — H. DRUCE. Descriptions of Some new Species of Heterocera from Tropical Africa. — COL. C. SWINHOE. New Species of Lepidoptera from the Khasia Hills. — R. MAC LACHLAN. The Odonata from the Province of Szechuen, in Western China and from Moupin, in Eastern Tibet. — H. GROSE SMITH. Descriptions of two new Species of Butterflies from New Britain. — R. I. Pocock. A Further Revision of the Species of Scorpions belonging to the South-African Genera *Uroplectes*, *Lepreus*, and *Tytirolepreus*. —

L. DE NICÉVILLE. Description of a new Nymphaline Butterfly from Burma. — CH. JANET. On the Relations of the Myrmecophile *Lepismidae* to Ants. — R. MAC LACHLAN. On some Odonata of the Subfamily *Aeschnina*. — R. I. POCKOCK. On the Scorpions, Centipedes and Millipedes obtained by Dr. Gregory on his Expedition to Mount Kenia, East Africa (pl.). — A. FÉNARD. On the internal appendices of the Genital Apparatus of the Orthoptera. — W. WARRON. New Species of *Pyralidae* from the Khasia Hills.

Vol. XVIII, Nos 103 à 107. — T. SCOTT. On some new and rare British Crustacea (pl.). — P. W. BASSETT-SMITH. Notes on the Parasitic Copepoda of Tisch obtained at Plymouth, with Descriptions of new Species (pl.). — H. DRUCE. Descriptions of new Genera and Species of Heterocera from Central and Tropical South America. — A. G. BUTLER. On some new Pierine Butterflies from Colombia. — On a Small Collection of Lepidoptera sent from Nyasa in 1895 by Mr. R. Crawshay. — R. I. POCKOCK. On a new Generic Distinction between the Scorpions of the Genera *Scorpio* and *Palamnaeus*. — T. D. A. COCKERELL. The Bees of the Genus *Andrena* found in New Mexico. — R. I. POCKOCK. Description of a new Species of the Leaf-footed Centipede (*Alipes*) from Nyasaland, together with Notes upon the previously described Species of the Genus. — J. E. BENEDICT. A Question concerning a British Pagurid. — C. O. WATERHOUSE. Observations on Some *Buprestidae* from the West Indies and other Localities. — W. WARREN. New Species of *Pyralidae* from the Khasia Hills. — M. LAURIE. Further Notes on the Anatomy and Development of Scorpions, and their bearing on the Classification of the Order. — H. GROSE-SMITH. Descriptions of two new Species of Oriental *Lycaenidae*. — A. O. WALKER. — *Phoxocephalus pectinatus* Walker, or *P. simplex* (Bate)? — E. M. SHARPE. Descriptions of two new Species of Lepidoptera collected by Dr. W. Ansorge in East Africa. — A. G. BUTLER. Descriptions of Some new Lepidoptera from Nyasaland. — R. I. POCKOCK. Report upon the Scorpions, Spiders, Centipedes and Millipedes obtained by Mr. and Mrs. E. Lort Phillips in the Goolies Mountains inland of Berbera. — F. A. HERON. Description of a new *Spindasis* from Ceylon. — H. DRUCE. Descriptions of some new Species of Heterocera from Hunan, Central China. — E. E. AUSTEN. Necrophagous Diptera attracted by the odour of Flowers. — H. GROSE SMITH. Description of a new Species of Satyrid Butterfly from Costa Rica. — W. T. KIRBY. A List of the Orthoptera, Hymenoptera and Hemiptera collected by Miss Kingsley on the River Ogové, with Descriptions of

some new Genera and Species. — H. MC. E. KNOWER. The Development of a Termite *Eutermes* (*Rippertii*?). — T. D. A. COCKERELL. Descriptions of new Bees collected by Prof. C. H. T. Townsend in the State of Vera Cruz. — G. A. R. MARSHALL. Notes on the Genus *Byblia* (= *Hypanis*). — A. SCOTT. On *Scolecithrix hibernica*, a new Species of Copepod, with some Remarks on the Distribution of the Crustacea (pl.). — W. T. KIRBY. On a Collection of Moths from East Africa formed by Dr. W. J. Ansorge, Medical Officer to the Uganda Administration (pl.). — BOHUMIL NĚMEC. On Excretory Organs and Sexual Conditions in certain Isopoda.

Apiculteur (L'). 1896, 12.

Canadian Entomologist (The), XXIX, 1, 1897. M. V. SLINGERLAND. The crinkled flannel Moth, *Megalopyge crispata* PACK. (1 pl.). — Toronto Branch of the Entomological Society of Ontario. — A. W. HANHAM-BREPHOS *Middendorfi* MEN. — T. D. A. COCKERELL. On the Mexican Bees of the genus *Augochlora*. — H. F. WICKHAM. The Coleoptera of Canada. — HARRISON G. DYAR. A generic Revision of the Hypogymnidae. — W. HAGUE HARRINGTON. Catalogue of the phytogenous and parasitic Hymenoptera of Vancouver Island.

Cidre et le Poiré (Le), 9 janv. 1897. H. DE LA HAYRIE. Destruction des Insectes nuisibles aux Arbres fruitiers. — P. MONTHIERS. Parasites du Pommier. — Conseils sur l'Apiculture.

Cincinnati Society of Natural History (Journal). XIX, 1. ⊙

Comité des travaux historiques et scientifiques. 1896. Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements. — DR. TROUESSART. Mode de distribution topographique des espèces qui habitent notre littoral (Entomostracés et Acariens marins). — A. VIRÉ. Influence du milieu sur les animaux cavernicoles.

Entomologische Nachrichten. 1896, XXII. W. HORN. Zehn neue Cicindeliden Species nebst einigen neuen Varietäten. — C. B. OSTEN SACKEN. A *Cecydomyia* living in pine-resin (*Diplosis resinicola* n. sp.). — F. KARSCH. Einige neue exotische Orthopteren. — 1897, XXIII, 1. E. WASMAN. Einige Bemerkungen zur 5. Auflage von Calwer's Käferbuch. — J. RÖBER. Neue Schmetterlinge aus Java. — R. KRIEGER. Zwei neue Ichneumoniden von Borkum. — H. KOLBE. Zwei neue Lucaniden. — R. LUCAS. Grundsätze der Museums-Verwaltung (nach. G. BROWN GOODE).

Entomologist (The). XXIX, 403, 1896. W. M. CHRISTY. Aberrations of *Zygaena trifolii* (fig.). — R. ADKIN. Notes on the earliest Stages of the second brood of *Polyommatus* (*Lycaena*) *argiolus*. — J. ARKLE.

The Senses of Insects. — W. HARCOURT-BATH. On the preponderating influence of the Organic over the Physical Environment in determining the Vertical Distribution of the Lepidoptera. — J. WATSON. The Aberrations of secondary sexual Characters in Papilionidae. — A. WAHLY. Silk-producing Lepidoptera. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (The), 1896, 391. REV. T. A. MARSHALL. Survival of *Acherontia Atropos* after being struck by an *Ichneumon*. — J. E. ROBSON. *Tephrosia biundularia* and *crepuscularia*. — G. C. CHAMPION. *Silvanus surinamensis* L. — G. LEWIS. Note on *Paromalus Luberti* Mars., and Description of a Remarkable Species of the Genus from Sumatra. — D. SHARP. On *Plagithmysus* : a Hawaiian genus of Longicorn. — E. SAUNDERS. *Bombus Smithianus* White. — R. MC. LACHLAN. *Trichoptera* collected by Dr. Chapman at the Varanger Fiord. — Notes diverses. — Tables.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 1896, 314. AD. DOLLFUS. Les plages de la Manche : de Bénerville à la Dive (pl.).

Illustrierte Wochenschrift für Entomologie, 1897, II, 2. H. T. PETERS. Naturalistische Aufzeichnungen aus der Provinz Rio de Janeiro in Brasilien (fig.). — Dr PREHN. Die Schutzmittel der Raupe. — H. LUDERWALDT. Ein Entomologischer Ausflug in der Umgegend Gollnows.

II, 3. ERNST GIRSCHNER-TORGAU. Über einige *Phasia*-Formen (fig.). — H. T. PETERS. Nat. Aufzeichnungen aus der Pr. Rio de Janeiro (suite). — Dr PREHN. Die Schutzmittel der Raupe (fin). — M. HOLTZ. Die Macrolepidopteren-Fauna Ciliciens. — Notes diverses.

II, 4. H. T. Peters. Nat. Aufzeichnungen aus der Pr. Rio de Janeiro (fig.). — SCHENKLING-PRÉVÔT. *Rozites gongylophora*, die Kulturpflanze der Blattschneide-Ameisen. — M. HOLTZ. Die Macrolepidopteren-Fauna Ciliciens. — Notes diverses.

Intermédiaire de l'AFAS (L'), II, 11, 1897. ☉

Museum of Comparative Zoology at Harvard college (Annual Report), 1895-96. S. HENSHAW. Report on the Entomological department.

Naturaliste (Le), 237, 1897. Aberration de *Zygaena trifolii*. — C. HOULBERT. Genera analytique illustré des Coléoptères de France (suite). — M. PIC. Description de coléoptères exotiques. — DECAUX. Note sur *Cantharis vesicatoria*.

Novitates zoologicae, 1896, III, n° 4. W. WARREN. New species of *Drepaulidae*, *Thyrididae*, *Uraniidae*, *Epiplemidæ* and *Geometridæ* in the Tring Museum. — J. W. SHIPP. On a new species of *Actinophorus* from Madagascar. — W. ROTHSCHILD. On some new subspecies

of *Papilio*. — K. JORDAN. On mechanical selection and other problems (4 pl.). — W. ROTHSCHILD. Descriptions of some new species of Lepidoptera, with remarks on some previously described forms (3 pl.). — Index du vol. III.

Psyche, VIII, 249, 1897. E. PORTER FELT. Antennal structure of certain Diplosids (1 pl.). — A. P. MORSE. Notes on New England Acrididae, III. — Oedipodinae. — C. H. TYLER TOWNSEND. Description of the bot-fly of the cotton-tail rabbit in New Mexico, *Cuterebra lepusculi* n. sp. — J. J. RIVERS. Some facts in the life-history of *Hypopta Bertholdi* Grote. — HARRISON G. DYAR. Description of the larva of *Hypopta Bertholdi*. — S. H. SCUDDER. Note on Eggs of *Stagmomantis carolina*. — CAROLINE G. SOULE. *Leucania unipunctata*.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1896, II, 12. ⊙ 1897, I, 1. ⊙

Royal Society (Proceedings), LX, 364, 1896. ⊙

Revue éclectique d'Apiculture, IV, 1, 1897.

Revue scientifique, 1896, VI. — N° 25. Les couleurs des écailles de l'*Entimus imperialis*. — N° 26. Tables. — 1897, VII, N° 1. Biologie du Hanneton. — 1897, I, 2-4. Acclimatation des Vignes américaines. La contagion par les Insectes, d'après les travaux récents. — La ponte des Abeilles.

Revue scientifique du Bourbonnais, 109, 1897. Abbé PIERRE. Le *Bradybatus subfasciatus*.

Royal Society of London (Philosophical Transactions). Vol. 186, I et II, 1895-96. F. G. HOPKINS. The Pigments of the *Pieridae*: a Contribution to the Study of excretory Substances which function in Ornament.

Societas entomologica, XI, 18, 1896. Dr SEITZ. Zur Frage: « Das Genus *Orthosia* betreffend ». — H. FRUHSTORFER. Lepidopteren aus Lombok und Bali. — FR. W. KONOW. Synonymische und kritische Bemerkungen zu A. Costa, « Prospetto degli Imenotteri Italiani, III. (Tentredinidei e Siricidi) ». — P. BORN. Meine Exkursion von 1896. — B. BACHMETJEW. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Sofia (Bulgarien) und Umgebung. — XI, 19, 1896. H. FRUHSTORFER. Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Archipel. — FR. W. KONOW. S. und Kr. Bemerkungen zu A. Costa, Prospetto degli Imenotteri Italiani, III (*fin*). — P. BORN. Meine Exkursion von 1896. — 1897, XI, 20. H. FRUHSTORFER. Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Archipel. — P. BORN. Mein Exkursion von 1896. — P. BACHMETJEW. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Sofia und Umgebung (*suite*).